VII

Compte-rendu de l'assemblée mensuelle du 1 juillet 1893.

PRÉSIDENCE DE M. TOSQUINET.

Présents : MM. de Selys-Longchamps, Hippert, Jacobs, Lameere, Séverin, Vincent et Bergé secrétaire.

MM. Becker, Candèze et Coucke ont fait excuser leur absence.

La séance est ouverte à 8 heures.

Le procès-verbal de la séance du 3 juin est approuvé.

Travaux pour les annales. L'Assemblée décide l'impression de tous les mémoires présentés; elle autorise en outre la publication au prochain compte-rendu d'un travail de MM. E. et L. Coucke sur les Stratiomyides de Belgique.

Communications diverses. M. Hippert signale la capture de quelques Lépidoptères rares.

Excursion. L'Assemblée, sur la proposition de M. Hippert, décide de se rendre le dimanche 13 août à Rhisnes. Départ de la gare du Luxembourg à 9 h. 6 du matin.

La séance est levée à 9 heures.

LÉPIDOPTÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD
PRINCIPALEMENT DE LOJA ET ENVIRONS (EQUATEUR),

par Paul Dognin.

Pedaliodes Corderoi n. sp.

51 à 58 millimètres. Dessus brun à reflets roux, surtout aux inférieures, les supérieures traversées au delà de la cellule par un trait blanc plus large chez la ♀, droit et qui s'arrête dans l'aile sans atteindre le bord terminal.

Dessous des supérieures brun, strié de blanc à la côte et à l'apex, avec le trait blanc s'avançant plus nettement jusqu'à la côte et deux petits yeux l'un au dessus du trait blanc, l'autre en dessous, le

premier pupillé de blanc. Dessous des inférieures entièrement strié, brun à la base, puis plus clair et blanchâtre en approchant du bord.

2 ♂ et 2 ♀. Rivière Numbala 1885 et 1891. Cette espèce a quelque analogie avec *Pedaliodes Porina* Hew. mais en est différente.

Thysanoprymna Pava n. sp.

49 millimètres. Dessus des supérieures noir uni, à reflets verts. Dessus des inférieures noir bleu, avec une tache allongée, hyaline à la base et le bord abdominal très peu garni d'écailles. Dessous des quatre ailes comme le dessus mais le noir des inférieures également à reflets verts.

Antennes pectinées, noir-vert, avec deux petits points blancs à la base; thorax noir bleu; abdomen noir bleu annelé de blanc et bordé d'une série de petits points blancs de chaque côté; palpes noirs, blancs à la base; pattes noires, la première paire avec les cuisses blanches, une touffe de poils blancs à la dernière paire.

Un ♂. Merida, Venezuela; 1890.

Nelo Numbalensis n. sp.

32 millimètres. Dessus des ailes d'un noir brun uniforme, les supérieures traversées au delà du milieu par une large tache rouge qui n'atteint ni la côte ni l'angle interne. Cette tache est carrée vers la côte, renflée au milieu et se termine en pointe. Un petit trait rouge à la base sur la côte. Dessous de teinte plus mate et plus pâle avec les nervures ressortant en noir, la tache et le trait des supérieures comme en dessus sauf que ce dernier, plus long, atteint la tache. Franges noires. Antennes noires, plumeuses; tête, corps et pattes noires.

2 ♂. Rivière Numbala 1885.

Cette espèce se place à côté de *Nelo Fustina* Druce (Proc. Zool. Soc. 1885, pl. 33, fig. 10) mais elle est plus petite, les supérieures en sont plus arrondies et la tache plus envahissante. J'ai d'ailleurs reçu en nombre de Loja la *Fustina* bien conforme au type.

Polypoetes Jipiro n. sp.

28 et 30 millimètres. Espèce fort voisine d'*Etearchus* Druce (Biol. Centr. Am. Heterocera pl. 14 fig. 23) mais différente après comparaison avec le type. Dessus des supérieures d'un noir pâle, transparent, avec les nervures jaunes et diverses taches blanches savoir : deux extrabasilaires (celle du bas plus large), une tache arrondie immédiatement après la cellule, enfin une série de petites

taches subterminales, plus complète dans l'un de mes deux exemplaires que dans l'autre.

Dessus des inférieures blanc avec une large bordure noire qui se termine à l'angle anal.

Le dessous est semblable au dessus mais les nervures s'effacent en partie dans la teinte du fond et les taches, sauf celle au dela de la cellule, sont moins nettes ou même disparaissent.

Antennes crénelées, noires. Tête, thorax et abdomen noirâtres; palpes jaunes à la base, à extrémité noirâtre; ptérygodes jaunes à la base.

2 ♂. Loja, 1891.

Miresa Pucara n. sp.

32 millimètres. Dessus des supérieures brun pâle à reflets violacés, marqué d'un point cellulaire noir et traversé par une ligne subterminale plus foncée, droite et n'atteignant pas le bord interne. Frange longue et plus foncée que le fond de l'aile. Dessus des inférieures plus pâle et uni.

Dessous des quatre ailes grisaille, finement pointillé d'atomes noirs, sans autre dessin que l'indication du point cellulaire aux supérieures.

Palpes (puissants) et thorax bruns, antennes (pectinées) et dessus de l'abdomen plus pâles; première paire de pattes tachée de blanc pur.

Un ♂. Zamora près Loja, 1885. Collection H. Druce, deux exemplaires pris par Buckley et provenant de Sarayacu.

Leucula? Lechula n. sp.

30 à 32 millimètres. Les quatre ailes, demi transparentes, sont d'un blanc pur, ont la côte noirâtre et possèdent un point cellulaire. Elles ont en outre aux supérieures deux lignes, savoir : une extrabasilaire assez droite et une subterminale arrondie et dentée. Les inférieures n'ont que la subterminale, beaucoup plus rapprochée du bord que celle des supérieures, également dentée et arrondie comme l'aile. Tous ces dessins ne se voient distinctement que dans les exemplaires très frais. Dessous presque sans écailles, les dessins du dessus se voyant par transparence.

Franges, front, thorax et corps d'un blanc pur; palpes à extrémité noirâtre; antennes pectinées à dessus blanc et lames jaunâtres; pattes blanches à extrémité noirâtre.

20 ♂. Loja, 1887 à 1891.

Fulgurodes Parcitata n. sp.

44 a 52 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un blanc laiteux, semi transparent dès que l'insecte n'a plus sa première fraîcheur, les supérieures traversées par quatre lignes zigzaguées, brunes, savoir : une extrabasilaire et trois extérieures à la cellule. La première et deuxième assez largement espacées, la troisième et la seconde très voisines, dentées toutes deux de la même façon, la quatrième enfin, terminale, partant de l'apex pour s'arrêter un peu au dessus de l'angle interne. Inférieures bordées de deux lignes dans les exemplaires bien frais, ces deux lignes bien parallèles au bord terminal et assez écartées l'une de l'autre. Nervures indiquées en brun sauf au centre des inférieures. Franges blanches sur un bord finement liséré de brun.

Dessous d'un ton plus gris avec une partie des dessins du dessus se voyant par transparence; en outre beaucoup d'exemplaires sont envahis de noir à l'apex et à la côte des supérieures ainsi qu'aux bords terminaux des quatre ailes. Franges comme en dessus.

Palpes blancs à extrémité brune. Antennes pectinées, beaucoup plus fortement chez le ♂ que chez la ♀; tête et thorax plus ou moins envahis de poils bruns, corps blanc finement annelé de brun, pattes blanches avec les dessous et l'extrémité noirâtres.

Cette espèce semble fort commune et j'ai sous les yeux une série de 55 spécimens provenant des divers environs de Loja. Elle a été prise notamment à Santa Barbara en août 1886. Comme dans tout ce groupe, la ♀ est fort rare et je n'en possède que quatre exemplaires parfaitement semblables aux ♂ d'ailleurs, les antennes exceptées.

Fulgurodes Ahumata n. sp.

35 à 38 millimètres. Cette petite espèce a les mêmes dessins que la précédente mais si les bases des ailes restent blanches les moitiés extérieures sont absolument enfumées. Supérieures avec l'extrabasilaire dans la partie blanche, les trois autres lignes visibles dans la partie extérieure enfumée. Inférieures avec la partie blanche bien délimitée, la bordure enfumée terminale contenant une double ligne parallèle au bord et une éclaircie blanche vers l'angle anal.

Dessous encore plus sombre que le dessus et sans dessins apparents, l'éclaircie blanche réduite aux supérieures à la moitié interne, aux inférieures à peu près à l'espace cellulaire. Nervures noires.

Franges enfumées à extrémités blanchâtres. Palpes, tête et thorax enfumés, pattes noirâtres avec les intérieurs blanchâtres;

abdomen enfumé en dessus, blanchâtre en dessous. Antennes pectinées, noirâtres.

4 ♂. Loja, 1887 et 1890.

Fulgurodes? Mayor n. sp.

♂ 6 ♀ 7 centimètres. Cette grande espèce diffère par quelques détails de nervulation du genre Fulgurodes typique mais s'y rattache par son facies et ses dessins qui sont les mêmes que ceux des espèces précédentes. Bord terminal des quatre ailes légèrement renflé. Dessus des supérieures lavé de gris roux, taché de brun à la base, avec une éclaircie blanchâtre à l'angle interne et traversé par les quatre lignes usuelles, dentées, brunes et largement dessinées. L'extrabasilaire et la seconde plus rapprochées l'une de l'autre que dans *Parcitata*, la quatrième (terminale), atteignant tout à fait l'angle interne. Nervures bien indiquées comme dans les espèces précédentes. Dessus des inférieures blanc, avec une légère ombre terminale, une ligne subterminale parallèle au bord et un petit trait brun entre les deux, au bord abdominal. Franges blanchâtres sur un liséré brun, très fin. Dessous blanchâtre, enfumé le long de la côte des supérieures, les dessins du dessus réapparaissant en partie; parmi ceux-ci la première ligne aux supérieures et la subterminale aux inférieures bien marquées. enfin les nervures nettement brunes.

Antennes brunes, modérément pectinées chez le ♂, beaucoup moins fortement encore chez la ♀. Palpes bruns; tête, thorax et pattes gris bruns ; corps gris finement annelé de brun.

Une paire, bien pareille quant aux dessins, prise à San Francisco près Loja, la ♀ en août 1886.

Fulgurodes? Perasata n. sp.

47 millimètres. Nervulation de l'espèce précédente. Ailes arrondies. Dessus des quatre ailes blanchâtre, estompé en partie de gris, les supérieures avec la côte plus noire à la base et les quatre lignes usuelles; l'extrabasilaire et la seconde spécialement bien dessinées, la troisième oblitérée en partie. Dessus des inférieures avec la double ligne subterminale parallèle au bord, bien indiquée, et entre ces deux lignes une troisième, moins nette ou même souvent réduite à une suite de points. Nervures bien marquées.

Franges blanches sur un liséré brun.

Dessous presqu'entièrement envahi de gris brun sauf dans la partie interne des ailes, de teinte plus foncée à la côte, à l'apex des supérieures et au bord terminal des inférieures et contenant une éclaircie blanche extra cellulaire à chaque aile ainsi qu'une série de petites lunules blanches, le long du bord terminal des inférieures. Franges comme en dessus.

Antennes pectinées; tête, thorax, abdomen et pattes gris. ♀ plus petite avec les antennes moins pectinées mais d'ailleurs pareille aux ♂.

11 ♂ 1 ♀. Loja et environs, 1885 à 1890.

Nipteria Clerigata n. sp.

32 à 34 millimètres. Les quatre ailes blanches bordées de noir brun, la bordure s'élargissant à l'apex des ailes, surtout des supérieures. Dessous comme le dessus mais avec un trait blanc central dans la partie noire apicale des supérieurs et la partie abdominale des inférieures largement teintée de noir. Flanges noires.

Antennes pectinées noir brun; trompe jaune; palpes, tête, thorax, pattes et dessus de l'abdomen noir brun, dessous du corps blanchâtre.

Cette espèce a le port et la taille de *Perigramma Religiosa* Thierry-Mieg et en est excessivement voisine. Elle se reconnaît au premier coup d'œil par le trait blanc apical du dessous des supérieures lequel est remplacé dans *Religiosa* par un point blanc situé à l'extrémité de l'apex; en outre la partie noire apicale des premières ailes est arrondie dans *Clerigata*, coupée plus carrément dans *Religiosa*. J'ai reçu les deux espèces en nombre égal de Loja.

8 ♂. Loja, 1888 et 1890.

Nipteria Legata n. sp.

♂ 31 à 33 ♀ 37 millimètres. Dessus des ailes blanc, bordé comme dans l'espèce précédente de noir brun mais de teinte très pàle et avec l'indication d'une tache au bord extérieur de la cellule.

Dessous des supérieures comme le dessus, avec une éclaircie pàle à l'extrémité de l'apex. Dessous des inférieures entièrement teinté de noir brun pâle, les nervures ressortant en teinte plus foncée. Franges noirâtres.

Antennes pectinées plus fortement chez le ♂ que chez la ♀, noirâtres ainsi que la tête, le thorax, les pattes et le dessus de l'abdomen, dessous plus pâle; palpes pàles à la base, noiratres à l'extrémité.

4 ♂ et 1 ♀. Loja, 1887 à 1890.

Nipteria Pecalba n. sp.

34 à 40 millimètres. Dessus gris brun, un peu moucheté aux inférieures avec la frange entrecoupée de blanc. Supérieures avec

trois taches costales, blanches, dont la dernière double et l'apex, plus ou moins moucheté de blanc. Inférieures avec une tache cellulaire et la trace d'une ligne plus sombre.

Dessous avec les dessins du dessus mais mieux marqués et beaucoup plus fortement moucheté de blanchâtre aux inférieures ainsi qu'à l'apex et au bord terminal des supérieures. La côte des supérieures est plus sombre et la dernière tache costale, rejoignant les marbrures blanches apicales, forme juste avant l'apex une tache triangulaire brun foncé bien marquée. Base des inférieures avec une ou deux taches brunes.

Antennes pectinées, gris brun comme les palpes, la tête, le thorax et le corps.

13 ♂. Loja, 1885 à 1892.

Cette espèce est évidemment fort voisine de *Nipteria Flammatraria* Gn. que je ne connais pas mais celle-ci a la tête jaune.

Nipteria Cenagosa n. sp.

46 à 50 millimètres. Dessus des quatre ailes à fond blanc terne avec la côte des supérieures et le bord terminal des quatre ailes envahis de gris brun. Les supérieures ont en outre la côte coupée par trois taches rousses, un point cellulaire et un commencement de ligne quittant la côte avant l'apex, se dirigeant tout droit dans l'aile mais se terminant aussitôt la partie blanche atteinte.

Aux inférieures un point cellulaire et immédiatement après, coupant l'aile en deux, une bande transversale gris brun qui se fond dans l'aile immédiatement avant d'atteindre le bord abdominal. Franges entrecoupées de brun et de blanchâtre.

Dessous comme le dessus mais les dessins mieux marqués et la bordure gris brun des ailes moins unie, envahie de blanchâtre et mouchetée. Antennes pectinées, gris brun ainsi que les palpes, la tête, le dessus du corps et les pattes; dessous du corps blanc mat en partie.

13 ♂. Loja, 1885 à 1891. Cette espèce se place entre les *Nipterias Cassaria* Gn. et *discoloraria* H. Sch. que j'ai toutes deux reçues en grand nombre de Loja. De *Cassaria* elle se distingue aisément par ses dessins, plus nets, son fond beaucoup moins marbré; de *discoloraria* par sa teinte blanche, le commencement de ligne aux supérieures plus droit et plus rapproché de l'apex, etc.

Nipteria Pardata n. sp.

36 à 41 millimètres. Dessus gris avec la côte des supérieures finement saupoudrée de blanchâtre, un point cellulaire à chaque

aile et, immédiatement après la cellule, une ligne vague, souvent oblitérée, aux supérieures. Dessous comme, le dessus, mais de teinte plus foncée, les dessins mieux marqués et les inférieures finement saupoudrées sur toute leur surface. Antennes pectinées; palpes, tête, corps et pattes gris.

Six ♂. Loja, 1890 et 1891. Cette espèce se distingue aisément de toutes celles que je connais par le fond finement saupoudré de ses ailes, elle me semble devoir se placer près d'*Incoloraria* Gn. que j'ai également reçu en grand nombre de Loja.

Genussa Cercata n. sp.

42 à 48 millimètres. Dessus et dessous des quatre ailes blanc laiteux, bordés de gris souris à la côte et au bord terminal; cette bordure s'élargissant à l'apex des ailes. Dessus des supérieures traversé en outre à peu près au premier tiers par une ligne pâle en forme de V. Dessous des inférieures teinté de gris au bord abdominal. Nervures bien indiquées. Franges grises.

Antennes pectinées, gris souris comme les palpes, la tête, le thorax et le dessus de l'abdomen. Dessous du corps blanchâtre, pattes grises à intérieur blanchâtre.

3 ♂. Loja, 1885, 1890 et 1892. Cette espèce se place entre *Genussa Altaba,* Druce et *Genussa Panopea,* Thierry-Mieg.

Erateina Punsara n. sp.

31 millimètres. Dessus des supérieures noir transversé obliquement par un trait blanc, un peu infléchi au centre et n'atteignant pas le bord terminal. Dessus des inférieures noir, les nervures indiquées en jaunâtre et toute la moitié inférieure teintée de rouge, le bord terminal restant bordé de noir; les franges alternativement noires et jaunâtres. Dessous des inférieures brun ferrugineux avec le trait blanc du dessus et la ligne subterminale usuelle. Dessous des inférieures d'un rouge ferrugineux avec les nervures jaune pâle, une double ligne subterminale de même tonalité et la frange comme en dessus.

Cette espèce est fort voisine d'*Erateina Artabates* Druce, elle se rapproche également de *Lineata* Saunders, mais les inférieures sont envahies de rouge sur une plus grande surface, le trait oblique des supérieures est moins droit.

Un ♂. Loja, 1890.